

Phasenwächter schützt vor Beschädigung

Durch die Überwachung bei dreiphasigen Netzen auf Unter-/Überspannung, Phasenfolge, Asymmetrie oder Netzausfall können Anlagenteile vor Beschädigung geschützt werden.

Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit sind eine der wichtigsten Anforderungen im Anlagen- und Maschinenbau. Um Maschinenausfälle, Stillstandszeiten und Reparaturen zu vermeiden, die z. B. durch Beschädigung der Steuerelektronik bei Netzschwankungen entstehen können, bietet der multifunktionale Phasenwächter BD 9080/003 der VARIMETER PRO Serie von DOLD mehrere Überwachungsmöglichkeiten.

Ohne separate Hilfsspannung überwacht der Phasenwächter BD 9080/003 beim dreiphasigen Netz die Unter-/ Überspannung bis max. 3 AC 1000 V, die Spannungssymmetrie der Phasen, den Phasenausfall und die Phasenfolge. Die Ansprechverzögerung kann von 0,1 bis 30 sek. eingestellt werden. Die Anlaufüberbrückungszeit ist auf 30 sek. fest eingestellt und wirkt einmalig nach Anlegen der Betriebsspannung. Die bedienerfreundliche Gerätekonfiguration ermöglicht dabei eine optimale Anpassung an Ihre Applikation. Der Phasenwächter ist vielseitig einsetzbar und schützt z. B. vor Motorschäden bei Phasenasymmetrie oder Phasenausfall. Ein weiterer Anwendungsbereich ist der Schutz von Personen und Anlagen bei Drehrichtungsumkehr im Einsatzbereich von Förderanlagen.



1.303 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Über eine kostenlose Veröffentlichung des Textes und der Bilder würden wir uns sehr freuen.

Kontaktadresse zur Veröffentlichung
Contact address for publication
Nous contacter avant publication, s.v.p.

E.DOLD & Söhne KG
Postfach 1251
78114 Furtwangen

Tel.+49 (0)7723/654-0, Fax -356
E-mail: dold-relays@dold.com
Website: www.dold.com
Ansprechpartner: Bastian Beha